



# Региональные требования для Центральной и Восточной Европы

GMP+ BCN CEE

Редакция RU: 26 июля 2019 г.



**GMP+ Feed Certification scheme**

**История документа**

№ редакции/ Дата утверждения	Поправки	Примени мо к	Конечная дата выполнения
0.0 / 11-2014	Новый документ	Весь документ	01-01-2015
0.1 / 05-2018	Коррекционная ссылка	2.1.1	01-07-2018
0.2 / 08-2018	Уточняется сфера применения Региональных требований: исключено производство жировых смесей  Примет формуляра по безопасности кормов перенесен в GMP+ D2.6	2.2  Дополнен ие	01-04-2019
0.3 / 07-2019	Продление срока действия	2.1.1	26-07-2019

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1</b>	<b>ВВЕДЕНИЕ</b> .....	<b>4</b>
1.1	ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ .....	4
1.2	СТРУКТУРА GMP+ FEED CERTIFICATION SCHEME (СХЕМЫ СЕРТИФИКАЦИИ КОРМОВ GMP+) .....	5
<b>2</b>	<b>ПРЕДПОСЫЛКИ, СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ, ВНЕДРЕНИЕ И СЕРТИФИКАЦИЯ</b> .....	<b>6</b>
2.1	Предпосылки.....	6
2.1.1	<i>Общие положения</i> .....	6
2.1.2	<i>Специальные требования</i> .....	7
2.2	ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.....	9
2.3	ПРИМЕНЕНИЕ И СЕРТИФИКАЦИЯ.....	9
2.3.1	<i>Применение</i> .....	9
2.3.2	<i>Сертификация</i> .....	10
<b>3</b>	<b>ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ</b> .....	<b>12</b>
<b>4</b>	<b>ЗАКУПКА НЕГАРАНТИРОВАННЫХ КОРМОВЫХ МАТЕРИАЛОВ</b> .....	<b>13</b>
4.1	ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ .....	13
4.2	АНАЛИЗ ОПАСНЫХ ФАКТОРОВ НАССР .....	14
4.3	МОНИТОРИНГ И ОТБОР ОБРАЗЦОВ .....	15
4.4	АУДИТЫ .....	15
4.5	ДОКУМЕНТАЦИЯ .....	16
4.6	ПЛАН ДЕЙСТВИЙ .....	16
<b>5</b>	<b>ПРОИЗВОДСТВО</b> .....	<b>17</b>
<b>6</b>	<b>МАРКИРОВКА</b> .....	<b>18</b>

# 1 Введение

## 1.1 Общие положения

GMP+ Feed Certification scheme (схема Сертификации кормов GMP+) была инициирована и разработана в 1992 году участниками комбикормовой промышленности Голландии в ответ на различные более или менее серьезные инциденты, связанные с загрязнением сырьевых материалов. Хотя изначально данная схема возникла в национальном масштабе, впоследствии она была разработана до уровня международной системы, которой управляет GMP+ International в сотрудничестве с различными заинтересованными сторонами.

Хотя GMP+ Feed Certification scheme (схема Сертификации кормов GMP+) изначально нацелевалась на обеспечение безопасности кормов, в 2013 г. был опубликован первый стандарт по обеспечению ответственности за производство кормов. С этой целью были созданы два модуля: GMP+ Feed Safety Assurance/Обеспечение безопасности кормов GMP+ (сосредоточен на безопасности кормов) и GMP+ Feed Responsibility Assurance/Обеспечение ответственного кормопроизводства GMP+ (сосредоточен на ответственности в процессе производства и сбыта кормов).

GMP+ Feed Safety Assurance (Обеспечение безопасности кормов GMP+) (GMP+ FSA) является полным модулем для обеспечения безопасности кормов во всех звеньях цепочки производства, сбыта и доставки кормов. Очевидное и доказуемое обеспечение безопасности кормов является «лицензией на продажу» во многих странах и рынках, чему в полной мере способствует участие в модуле GMP+ FSA. Исходя из практических потребностей, в модуль GMP+FSA были включены несколько компонентов, такие как требования к системе менеджмента качества (ISO 9001), HACCP, стандарты по товарам, прослеживаемость, мониторинг, программы предпосылок, общепромышленный подход и система раннего оповещения.

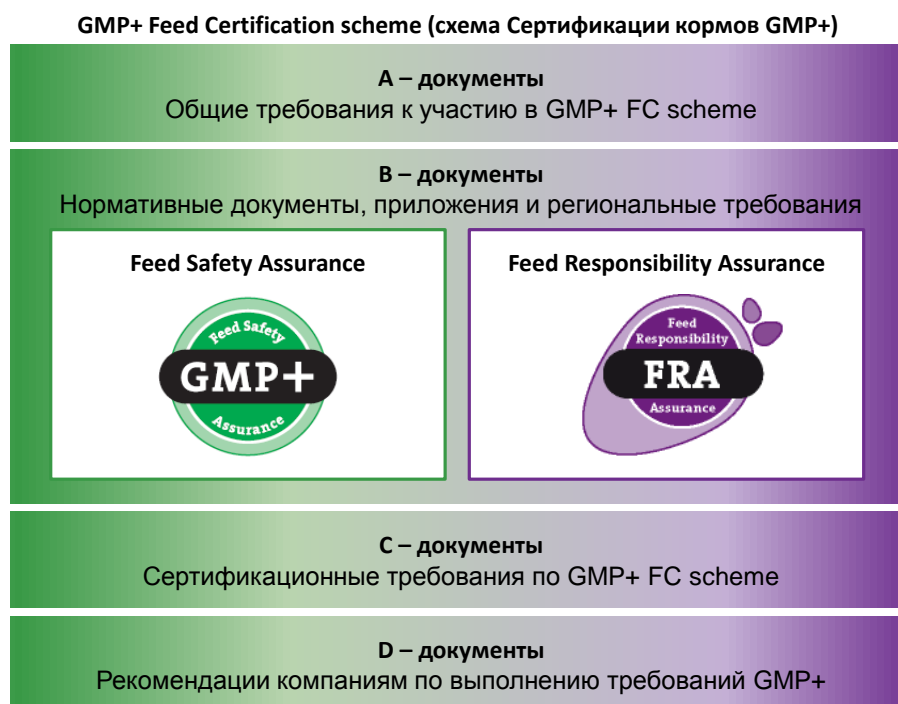
С развитием модуля GMP+ Feed Responsibility Assurance module (Обеспечение ответственного кормопроизводства), GMP+ International отвечает на запросы участников своей схемы. Кормовой сектор сталкивается с требованиями относительно ответственного производства. Это включает в себя, например, использование сои (в том числе производных сои и соевых продуктов) и рыбной муки, производство и сбыт которых осуществляются с заботой о людях, животных и окружающей среде. Для того чтобы продемонстрировать ответственное производство и торговлю, компания может пройти сертификацию в соответствии с модулем GMP+ Feed Responsibility Assurance module (Обеспечение ответственного кормопроизводства GMP+).

Вместе со своими партнерами, GMP+ International прозрачно устанавливает четкие требования, чтобы гарантировать безопасность кормов и ответственность за их производство. Аккредитованные органы по сертификации проводят независимую сертификацию GMP+.

GMP+International поддерживает участников схемы GMP+, предоставляя им полезную и практическую информацию посредством ряда методических документов (пособий), баз данных, информационных бюллетеней, вопросов & ответов и семинаров по самой актуальной тематике.

### 1.2 Структура GMP+ Feed Certification scheme (схемы Сертификации кормов GMP+)

Документы в рамках GMP+ Feed Certification scheme (Схемы сертификации кормов GMP+) поделены на несколько серий. Ниже схематически показано содержание GMP+ Feed Certification scheme (Схемы сертификации кормов GMP+):



Все эти документы доступны на веб-сайте GMP+ International ([www.gmpplus.org](http://www.gmpplus.org)).

Данный документ называется GMP+ BCN- CEE «Региональные требования для Центральной и Восточной Европы» и является частью модуля GMP+ FSA.

## 2 Предпосылки, сфера применения, внедрение и сертификация

### 2.1 Предпосылки

#### 2.1.1 Общие положения

Региональные требования GMP+ содержат специальные требования и условия для компаний в сфере кормопроизводства, расположенных в определенных странах (раздел 2.4) и желающих пройти сертификацию GMP+ FSA. Указанные требования являются дополнением к основным условиям GMP+ и разработаны в целях предоставления более широкого диапазона возможностей при внедрении системы управления безопасностью кормов GMP+.

Применение данных требований и рекомендаций (в любом случае, одновременно с основным стандартом GMP+ FSA) будет способствовать получению компанией сертификата GMP+ FSA.

#### Рекомендации

*Региональные требования совместимы с требованиями, изложенными в схеме сертификации кормов GMP+, и дают компании возможность применения более широкого спектра требований к закупкам («варианты контролера»/«gatekeeper»).*

*Кроме того, в документе изложены специальные условия для производства кормов, особенно в случае производства соответствующих и несоответствующих требованиям GMP+ FSA кормов на одном производственном участке.*

Нынешняя стратегия применения Региональных требований (кроме учета особых пожеланий и запросов конкретного рынка) заключается в том, чтобы предоставить *временное* освобождение от основных требований GMP+ FSA. Считается, что соблюдение данных требований будет способствовать достижению достаточного уровня обеспечения безопасности кормов.

Региональные требования остаются частью схемы GMP+ FC до конца 2021 года и применяются до указанной даты.

~~Региональные требования являются частью схемы сертификации кормов GMP+ до конца 2019 года и применяются до указанной даты.~~ В то же время, в сотрудничестве с компаниями комбикормовой промышленности из указанных стран, будет осуществляться План действий с целью достижения желаемой ситуации в сфере безопасности кормов.

Региональные требования подпадают под особую область применения, зарегистрированную в Базе данных компаний GMP+, что обеспечивает прозрачность действий на рынке.

В сотрудничестве с заинтересованными сторонами в соответствующих странах компания «GMP+ International» осуществляет план продвижения новых Региональных требований.



*Примечание: Компаниям в сфере кормопроизводства или организациям, органам сертификации и консультантам, представляющих интересы таких компаний, которые расположены в других странах, не указанных в пункте 2.3, рекомендуется обратиться в GMP+ International, в случае если они тоже заинтересованы в применении данных Региональных требований у себя на рынке.*

### 2.1.2 Специальные требования

Требования, указанные в данном документе, распространяются на следующее:

#### 2.1.2.1 Закупки

Основным принципом схемы GMP+ FC является то, что каждое звено кормовой цепочки определяет, контролирует и отслеживает риски, касающиеся безопасности кормов. Конечная цель заключается в том, чтобы каждая компания в кормовой цепочке применяла одинаковые принципы и стандарты для обеспечения безопасности кормов и могла продемонстрировать соответствие требованиям сертификата.

В результате такого подхода в схеме GMP+ FC были изложены жесткие требования к поставщикам и покупателям кормов/услуг. Как правило, компания может приобретать только те корма/услуги, на которые распространяется сертификат GMP+ FSA (или аналогичный сертификат). Существует лишь несколько исключений из этого правила. В таких случаях, GMP+ сертифицированная компания –покупатель рассматривается в качестве так называемого контролера (gatekeeper).

В некоторых странах многие поставщики (пока) не сертифицированы по системе GMP+ FSA, поэтому для компании, работающей по схеме обеспечения безопасности GMP+, очень сложно соблюдать данные основополагающие требования к закупке. Как следствие, на таких рынках осложняется процесс участия в схеме GMP+ FC.

Необходимо помнить то, что, полностью сертифицированная цепочка производства и доставки кормов, существующая в Западной Европе - это результат поэтапной работы на протяжении многих лет. Жесткие требования к закупке исключительно из сертифицированных источников вступили в силу только после наличия на этих рынках достаточного количества гарантированных поставщиков кормов и услуг.

Компания «GMP+ International» понимает, что единственно правильный путь развития рынка в других странах подразумевает предоставление определенного переходного периода для достижения должной плотности сертифицированных компаний и необходимого уровня обеспечения безопасности кормов. Кроме того, такие рынки требуют поэтапного подхода с возможностью применения более обобщенных функций контролера на протяжении определенного времени. Предполагается, что таким образом наиболее амбициозные компании в сфере кормопроизводства смогут внедрить систему обеспечения безопасности кормов GMP+.

С учётом вышесказанного, в Региональных требованиях изложены специальные требования, целью которых является предоставление компаниям больших возможностей выступать в качестве контролера /gatekeeper. Данные дополнительные требования должны применяться наряду с основными требованиями к закупкам, указанными в стандартах GMP+ FSA и GMP+ BA10 «Минимальные требования к закупкам».

#### 2.1.2.2 Производство

По ряду причин, схема GMP+ FC не позволяет производителям кормов исключать часть производства из сертификации. Это четко указано в GMP+ A1 «Общие положения», раздел 4.

Однако, соблюдение данного требования на рынках, где спрос на корма, изготовленные в соответствии с системой GMP+ FSA, все еще ограничен, является сложной задачей для компаний.

Данные Региональные требования дают возможность производить:

- 1) корм, соответствующий требованиям GMP+ FSA, и
- 2) корм, несоответствующий требованиям GMP+ FSA

на одной производственной площадке.

«GMP+ гарантированный корм» можно условно разделить на два типа:

- 1a) GMP+ FSA гарантированный корм, изготовленный с соблюдением требований стандарта GMP+ B1;
- 1b) GMP+ FSA гарантированный корм, изготовленный с соблюдением требований стандарта GMP+ B1 и Региональных требований GMP-BCN-CEE.

Поскольку была определена специальная область применения, маркировка должна четко указывать тип поставляемого на рынок корма.

Система менеджмента безопасности кормов должна обеспечивать соответствие всем требованиям GMP+ FSA и отсутствие негативного воздействия в результате производства любого другого корма или продукта.

В следующей таблице приведены все возможные варианты. Более подробная информация относительно сферы применения изложена в разделе 2.3.2, относительно маркировки – в главе 6.

Кормовая продукция	Применение	Область применения	Маркировка
Комбикорм, изготовленный в соответствии с GMP+ FSA	GMP+ B1	Производство комбикормов	Особенная маркировка не требуется
Премиксы, изготовленные в соответствии с GMP+ FSA	GMP+ B1	Производство премиксов	Особенная маркировка не требуется
Комбикорм, изготовленный в соответствии с GMP+ FSA	GMP+ B1 и GMP+ BCN CEE	Производство комбикормов - CEE	Соответствует требованиям GMP+ FSA – CEE



Кормовая продукция	Применение	Область применения	Маркировка
Премиксы, изготовленные в соответствии с GMP+ FSA	GMP+ B1 и GMP+ BCN CEE	Производство премиксов - CEE	Соответствует требованиям GMP+ FSA - CEE
Комбикорм, несоответствующий требованиям GMP+ FSA	-	-	Не соответствует требованиям GMP+ FSA
Премиксы, несоответствующие требованиям GMP+ FSA	-	-	Не соответствует требованиям - GMP+ FSA

## 2.2 Область применения

В данных Региональных требованиях указаны специальные требования GMP+ FSA к:

- Закупке обработанных кормовых материалов несертифицированного происхождения (в дополнение к основным требованиям, изложенным в GMP+ BA 10 «Минимальные требования к закупке»).
- Производству соответствующих и несоответствующих требованиям GMP+ FSA кормов (комбикормов и премиксов) на одном заводе.
- Маркировке.

*Примечание: эти Региональные требования не могут применяться для производства смесей из жира и масложировых продуктов (жировых смесей). Этот тип комбикорма должен производиться с применением обычного стандарта GMP + B1.*

### Рекомендации

*В данном документе особое внимание уделяется закупке обработанных кормовых материалов, поскольку схема GMP+ FC предусматривает незначительное количество вариантов контролера/gatekeeper для большинства обработанных кормовых материалов.*

*Варианты контролера/gatekeeper относительно приобретения **услуг**, таких как транспортировка и хранение, изложены в схеме GMP+ FC, а именно в GMP+ BA10 «Минимальные требования к закупке».*

## 2.3 Применение и сертификация

### 2.3.1 Применение

Данные Региональные требования GMP+ должны всегда применяться вместе со стандартом GMP+ B1. Региональные требования предусматривают ряд специальных вариантов относительно закупки обработанных кормовых материалов, а также производства комбикормов и премиксов.

Региональные требования применяются в рамках выполнения требований схемы GMP+ FC только теми компаниями, которые расположены в определенных странах (смотрите таблицу ниже).

Страна	Компания	Стандарт
Польша	Производитель комбикормов	GMP+ B1
	Производитель премиксов	GMP+ B1
Чешская Республика	Производитель комбикормов	GMP+ B1
	Производитель премиксов	GMP+ B1
Украина	Производитель комбикормов	GMP+ B1
	Производитель премиксов	GMP+ B1
Словакия	Производитель комбикормов	GMP+ B1
	Производитель премиксов	GMP+ B1

### 2.3.2 Сертификация

Сертификат GMP+ FSA может получить та компания, которая подтверждает соблюдение требований стандарта GMP+ B1 наряду с Региональными требованиями.

Сертифицированные компании будут зарегистрированы в Базе данных компаний GMP+ с примечанием о дополнительной области применения, что также будет указано в сертификате.

Область применения определяется как

- Производство комбикормов – CEE (Центральная и Восточная Европа)
- Производство премиксов – CEE (Центральная и Восточная Европа)

Примечание:

Комбикорма или премиксы, изготовленные с использованием обработанных кормовых материалов, приобретенных в рамках применения данных Региональных требований, могут распространяться как корма, соответствующие требованиям GMP+ FSA, **исключительно на местном рынке**, и должны маркироваться согласно изложенным в данном документе требованиям. Описание сферы применения (в сертификате и Базе данных компаний GMP+) должно четко и однозначно указывать область применения, в соответствии с которой изготовлен корм.

#### Рекомендации

##### Примеры

- 1) *Производитель комбикормов применяет стандарт GMP+ B1 и внедряет систему менеджмента безопасности кормов для гарантирования надлежащего производства комбикормов. Он применяет данные Региональные требования при закупке кормовых материалов у несертифицированных поставщиков. Эти кормовые материалы используются для производства **всех** видов комбикормов. В сертификате указывается следующая область применения:*
  - *Производство комбикормов – CEE (Центральная и Восточная Европа)*

*В свободной части сертификата, под описанием области применения, указывается конкретный вид комбикорма.*

2) Производитель комбикормов применяет стандарт GMP+ B1 и внедряет систему менеджмента безопасности кормов для гарантирования надлежащего производства комбикормов. Он применяет данные Региональные требования при закупке кормовых материалов у несертифицированных поставщиков. Эти кормовые материалы используются для производства **только некоторых** видов комбикормов, например, для свиней. Производство остальных видов комбикормов осуществляется в соответствии с обычными требованиями GMP+ FSA. В сертификате указывается следующая область применения:

- Производство комбикормов
- Производство комбикормов – CEE (Центральная и Восточная Европа)

В свободной части сертификата, под описанием области применения, указываются конкретные виды комбикормов для обеих областей применения.

3) Производитель комбикормов применяет стандарт GMP+ B1 и внедряет систему менеджмента безопасности кормов для гарантирования **только части** производства комбикормов. Он применяет данные Региональные требования при закупке кормовых материалов у несертифицированных поставщиков. Эти кормовые материалы используются для производства комбикормов. В сертификате указывается следующая область применения:

- Производство комбикормов
- Производство комбикормов – CEE (Центральная и Восточная Европа)

В свободной части сертификата, под описанием области применения, указывается конкретный вид комбикорма, соответствующий GMP+ FSA и несоответствующий GMP+ FSA.

4) Производитель комбикормов применяет стандарт GMP+ B1 и внедряет систему менеджмента безопасности кормов для гарантирования надлежащего производства комбикормов. Он применяет данные Региональные требования при закупке кормовых материалов у несертифицированных поставщиков, но в этом процессе присутствует трейдер. Данный субподрядчик должен быть включен в процедуру gatekeeper с четким распределением обязанностей сторон. При этом производитель комбикормов обязан подтвердить полное соответствие Региональным требованиям. Эти кормовые материалы используются для производства **только некоторых** видов комбикормов, например, для свиней. Производство остальных видов комбикормов осуществляется в соответствии с обычными требованиями GMP+ FSA. В сертификате указывается следующая область применения:

- Производство комбикормов
- Производство комбикормов – CEE (Центральная и Восточная Европа)

В свободной части сертификата, под описанием области применения, указываются конкретные виды комбикормов для обеих областей применения.

### 3 Термины и определения

Все определения приведены в *GMP+ A2 Определения и сокращения*. Для уточнения или дополнения, в рамках данных Региональных требований используются следующие определения:

Термин	Объяснение
Участник (чаще всего именуется контролером/ gate-keeper)	Компания, сертифицированная в соответствии с модулем GMP+ FSA. В данном документе такая компания именуется, в большинстве случаев, контролером/gatekeeper.  В Региональных требованиях указано, что только производитель комбикормов или производитель премиксов может выступать в роли контролера/gatekeeper.
GMP+ FSMS	Система менеджмента безопасности кормов, требуемая модулем GMP+ FSA, которую компания должна разработать, внедрить и соблюдать в целях обеспечения безопасности кормов для животных. См. также «Корм, соответствующий требованиям GMP+ FSA» и «Корм, несоответствующий требованиям GMP+ FSA».
Корм, соответствующий требованиям GMP+ FSA	Корма, изготовленные в соответствии с требованиями системы менеджмента безопасности кормов GMP+ компании с целью соблюдения соответствующих стандартов GMP+.
Корм, несоответствующий требованиям GMP+ FSA	Корма, которые не соответствуют требованиям стандартов GMP+. В рамках системы менеджмента безопасности кормов компания обеспечивает четкое (физическое) разделение соответствующих и несоответствующих GMP+ FSA видов кормов.
Поставщик	В большинстве случаев – это производитель обработанных кормовых материалов.

## 4 Закупка негарантированных кормовых материалов

Следующие положения применяются к закупке кормовых материалов, не подтвержденных сертификатом GMP+ поставщика.

**Рекомендации:**

*Такой поставщик, в большинстве случаев, является производителем кормового материала. Если в процессе также участвует трейдер, то система контролера обязательно должна содержать информацию об этом субъекте.*

*Производитель комбикормов или премиксов несет полную ответственность за соответствие системы контролера указанным требованиям. Он может делегировать определенные задачи и сферы ответственности поставщику или трейдеру, что необходимо подтвердить специальными соглашениями между сторонами.*

*Примечание: Кормовой материал, подкрепленный подходящим сертификатом другой одобренной схемы, также считается «соответствующий требованиям GMP+ FSA». Информация о взаимно признанных схемах/сертификатах указана в GMP+ BA 10 «Минимальные требования к закупке».*

*Примечание: Схема сертификации кормов GMP+ охватывает все звенья кормовой цепочки, между первичным производством (на поле) и поставкой кормовой продукции на животноводческие хозяйства. Условия приобретения необработанного первичного сырья в качестве кормовых материалов изложены в соответствующем приложении к GMP+ BA 10 «Минимальные требования к закупке».*

### 4.1 Общие положения

Контролер может приобретать кормовые материалы, несоответствующие требованиям GMP+ FSA, для дальнейшего использования при производстве кормов, распространяемых на местном рынке.

Примечание: данное условие применяется в тех случаях, когда документом GMP+ BA10 «Минимальные требования к закупке» предусмотрено составление протокола контролера/gatekeeper.

**Рекомендации:**

*В GMP+ BA10 «Минимальные требования к закупке» приводятся примеры протоколов gatekeeper для приобретения определенных кормовых материалов:*

- Необработанные с/х культуры, приобретаемые непосредственно у растениеводческого хозяйства*
- Необработанные с/х культуры, приобретаемые у трейдеров*
- Пальмовое масло (хорошего коммерческого качества)*
- Утилизированные пищевые продукты*

*Помимо этого, предусмотрены протоколы gatekeeper для обеспечения безопасности несертифицированного транспорта и складских помещений/хранилищ.*

Для этого, контролер должен разработать и внедрить специальную письменную процедуру («система контролера»), которая отвечает требованиям данного документа и гарантирует соответствие кормовых материалов должным требованиям GMP+.

Контролер должен подтвердить соблюдение требований, обусловленных данным документом. В случае, если по каким-либо причинам, ответственность и задачи, связанные с выполнением рабочих процедур системы контролёра, делегированы поставщику (или трейдеру, если он участвует в процессе закупок), это должно быть четко указано в соглашении касательно обеспечения качества.

### 4.2 Анализ опасных факторов HACCP

Контролер должен выполнить анализ опасных факторов HACCP касательно каждого поставщика и каждого кормового материала, или группы кормовых материалов.

#### Рекомендации:

*В целях повышения эффективности может быть принято решение о создании групп кормовых материалов, имеется ввиду, разные кормовые материалы, но полученные в результате одного производственного процесса. Такая группа может быть проанализирована как единое целое. При этом важно, чтобы:*

- a. были критически проанализированы особые различия между отдельными кормовыми материалами;*
- b. были одинаковыми условия производства и хранения;*
- c. были учтены основные аспекты, связанные с безопасностью кормов.*

Такой анализ должен включать в себя как минимум следующие компоненты:

- a. Спецификацию кормового материала, включая происхождение и способ производства.
- b. Технологическую схему (общая/специальная) производства кормового материала вплоть до физической поставки контролеру/gatekeeper.
  1. Анализ опасных факторов должен также включать в себя фазы, предшествующие производству, в той степени, насколько это актуально для анализа возможных опасных факторов. Речь идет, например, о (производстве) сырья, использовании технологических присадок и добавок в процессе производства кормового материала.
  2. Анализ опасных факторов должен также включать в себя все этапы после производства, вплоть до поставки товара контролеру, включая транспортировку, (временное) хранение, повторную упаковку и т.п.
- c. Анализ опасных факторов: идентификация опасных факторов и оценка риска.
- d. Обзор доступных общих и специальных контрольных мер для управления выявленных рисков.
- e. План мониторинга и результаты. Также необходимо выполнять минимальные требования к отбору образцов и испытаний, предусмотренные протоколом.

Примечание: Можно использовать информацию, предоставляемую поставщиком.



Кроме того, на веб-сайте GMP+ International опубликованы общие оценки рисков кормовых материалов. Анализ и, при необходимости, контролю таких рисков, необходимо уделять особое внимание.

Контролер /gatekeeper должен принять решение о том, нужно ли прибегать к дополнительным контрольным мерам.

**Рекомендации:**

*В Приложении 1 приведен пример таблицы, которую можно использовать для итоговых данных анализа опасных факторов.*

### 4.3 Мониторинг и отбор образцов

Контролер также должен принять решение о необходимости дополнительных мер мониторинга. При этом необходимо учитывать общие требования к мониторингу, изложенные в GMP+ BA4 «Минимальные требования к отбору образцов и анализу».

Для проведения плана мониторинга необходимо отобрать достаточное количество образцов. Отбор образцов можно осуществлять на производстве, в месте погрузки или доставки корма. Отбор проб должен осуществляться в соответствии с общепринятыми методами.

Периодичность мониторинга зависит от степени риска для кормового материала, результатов анализа опасных факторов и системы обеспечения качества, используемой поставщиком.

**Рекомендации:**

*На веб-сайте GMP+ International имеется много информации, которую компании могут использовать для определения и контроля рисков, мониторинга критических контрольных точек.*

*Например, в GMP+ BA4 «Минимальные требования к отбору образцов и анализу» указана формула для расчета должной периодичности мониторинга.*

Примечание:

- При первой поставке (= новый поставщик и/или новый кормовой материал/добавка), перед использованием нового продукта необходимо провести анализ на предмет параметров безопасности.

### 4.4 Аудиты

Контролер также должен решить о необходимости дополнительно проверять поставщика кормовых материалов. В случае положительного решения, периодичность таких аудитов будет зависеть от степени рисков кормового материала, результатов анализа опасных факторов и системы обеспечения качества, используемой поставщиком.

Поставщик обработанных кормовых материалов должен проверяться как минимум один раз в год.

Проверка может проводиться самим контролером или третьей стороной от его имени.

Рекомендации:

Примеры:

- *Квалифицированный сотрудник компании-контролера;*
- *Надлежащим способом аккредитованный контрольный орган или сертификационный орган, нанятый контролером или поставщиком по контракту.*
- *Независимая компания (например, консультант), предоставляющая аудиторские услуги.*

*Аудиты могут также проводиться от имени группы компаний.*

*Важно, чтобы аудиторы тщательно отбирались и инструктировались. В Приложении 1 приведен пример таблицы, которую можно использовать для итоговых данных анализа опасных факторов. Однако эту таблицу можно также использовать для итоговых данных/результатов аудита.*

#### 4.5 Документация

Контролер должен также создать документ, содержащий как минимум вышеперечисленные данные, в том числе:

- a. Все соответствующие записи и регистрационные данные поставщика в соответствии с национальным и международным законодательством;
- b. Письменное соглашение с поставщиком об обеспечении качества (например, договор);
- c. Все результаты мониторинга и аудитов, проведенных контролером или от его имени.

Эти записи должны быть частью документации GMP+, должным образом контролироваться и своевременно обновляться.

#### 4.6 План действий

Контролер должен подготовить План действий с целью обеспечения соблюдения поставщиками основных требований GMP+, изложенных в GMP+ BA10 «Минимальные требования к закупке». Это значит, что каждый поставщик должен обеспечивать безопасность своей продукции и деятельности, и иметь соответствующую сертификацию.

План действий должен содержать четкое описание мероприятий, способствующих соблюдению поставщиком должных требований, а также четкие сроки достижения конечных или промежуточных результатов (в течение календарного года).

План действий может быть разработан при поддержке других компаний, в том числе GMP+International.

Рекомендации:

*Вышеописанная система контролера/gatekeeper может и должна применяться в качестве исключительно временной меры. Конечной целью является ответственность каждого участника кормовой цепочки за безопасность своей деятельности и продукции с помощью функционирующей на предприятии системы обеспечения безопасности кормов и сертификации.*

*Таким образом, предполагается, что общие принципы контролера, изложенные в данных Региональных требованиях, не будут применяться из года в год.*

## 5 Производство

Контролер имеет право производить несоответствующие и соответствующие требованиям GMP+ комбикорма /премиксы на одном и том же заводе. При этом, система менеджмента безопасности кормов должна обеспечивать четкое и полное физическое и организационное разделение всех этапов обработки, производства, (внутренней) транспортировки и хранения разных видов кормовой продукции.

В случае невозможности такого полного разделения, анализ рисков HACCP должен подтвердить отсутствие негативного влияния на безопасность продуктов, изготовленных с соблюдением требований GMP+.

Примечание: Деятельность и процессы, связанные с производством комбикормов/премиксов, не соответствующих требованиям GMP+, должны быть доступны для аудита с целью проверки соблюдения вышеуказанных требований.

**Рекомендации:**

*В GMP+ A1 «Общие положения» предусмотрено, что все корма, изготавливаемые на одной производственной площадке, должны производиться в соответствии с требованиями GMP+ в рамках определенного стандарта модуля GMP+ FSA. Однако это строгое ограничение не применяется в контексте данных Региональных требований.*

*Примечание: также смотрите требования к маркировке, изложенные в главе 6.*

## 6 Маркировка

Контролер должен предоставлять своим клиентам всю необходимую информацию в соответствии с национальным законодательством.

В случае применения данных Региональных требований, необходимо указывать дополнительную информацию, а именно:

- Комбикорма или премиксы, изготовленные с соблюдением требований GMP+, должны соответствовать требованиям, указанным в GMP+ ВА6 «*Минимальные требования к маркировке и доставке*».
- Комбикорма или премиксы, соответствующие требованиям GMP+ – CEE должны четко маркироваться, а именно «соответствующие GMP+ FSA – CEE»
- Комбикорма или премиксы, несоответствующие требованиям GMP+ – CEE должны четко маркироваться, а именно «несоответствующие GMP+ FSA – CEE»

**GMP+ International**

Braillelaan 9  
2289 CL Rijswijk  
The Netherlands

t. +31 (0)70 – 307 41 20 (Office)  
+31 (0)70 – 307 41 44 (Help Desk)  
e. [info@gmpplus.org](mailto:info@gmpplus.org)

Ограничение ответственности:

Эта публикация размещена с целью предоставления заинтересованным сторонам информации о стандартах GMP+. Сведения будут регулярно обновляться. GMP+ International B.V. не несет ответственности за какие-либо неточности в данной публикации.

© GMP+ International B.V.

Все права защищены. С информацией, содержащейся в данной публикации, можно ознакомиться, скачать и распечатать в личных, некоммерческих целях. Использование в других целях возможно только с предварительного письменного разрешения GMP+ International B.V.